Pensando em você
Electrolux

MB38X

MICRO-ONDAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Índice

Descrição 04

· Importantes instruções de Segurança 05

Instalação 08

Como Usar 13

- Painel de Controle 13
- Passo a passo 14
  - · Ajustando o Relógio 14
  - · Como o forno de micro-ondas funciona 15
  - · Utilizando a tecla "Início/+30" 15
  - · Ajustando o tempo de cozimento e a potência 16
  - · Niveis de potência do micro-ondas 17
  - · Utilizando a tecla "Pausa/Cancela" 18
  - · Interrompendo o Cozimento 18
  - · Aviso Sonoro "Bip" 18
  - · Funções de Segurança 19
  - · Utilizando a Chave de Segurança 19
  - · Alterando a Intensidade Luminosa do Display 19
- Utilizando a Função “Descongelar” 19
- Utilizando a Função “Pratos Rápidos” 21
- Utilizando a Função “Gourmet” 23
- Utilizando a Função “Grill” 25
- Limpeza e Manutenção 26

Guia de Soluções 27

· Dúvidas mais comuns 27

Informações 29

· Dados Técnicos 29
· Certificado de Garantia 30

Apresentação

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado do seu micro-ondas.

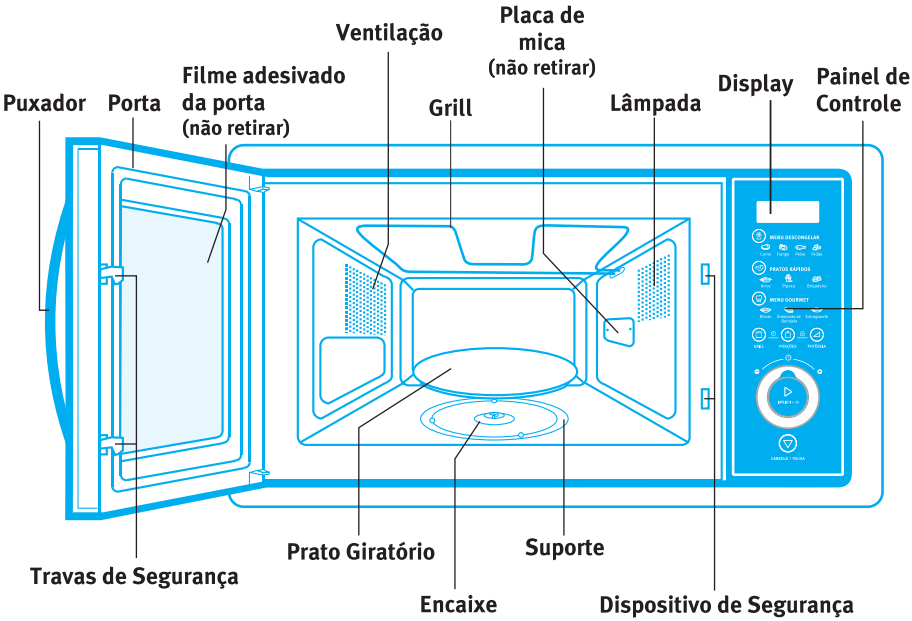
Leia todas as instruções antes de utilizar o forno de micro-ondas e guarde este manual para futuras referências.

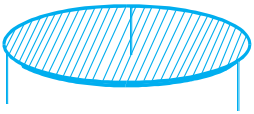
Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Dicas ambientais

O material da embalagem é reciclável; procure selecionar plásticos e papel e enviar às companhias de reciclagem.

Descrição





Suporte metálico

Importantes Instruções de Segurança

LEIA ATENTAMENTE E MANTENHA PARA REFERÊNCIA FUTURA.

ATENÇÃO: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

- Evite acidentes. Após desembalar o aparelho, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

AVISO: Apenas permita que crianças utilizem o forno de micro-ondas sem supervisão quando as instruções adequadas tiverem sido dadas para que a criança entenda os riscos de utilização indevida e seja capaz de usar o forno de uma forma segura.

O conteúdo de garrafas e potes de alimentos infantis, devem ser agitados e a temperatura verificada antes do consumo, a fim de evitar queimaduras.

AVISO: Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados já que são susceptíveis a explosões;

Utilize somente utensílios recomendados para forno de micro-ondas;

Quando aquecer alimentos em recipientes plásticos ou de papel, observe o cozimento devido a possibilidade de pegar fogo;

Aquecimento de bebidas por micro-ondas pode resultar em fervura retardada, portanto, cuidados devem ser tomados ao manusear o recipiente. Alguns segundos após o término da operação ainda pode ocorrer ebulição, podendo eventualmente espirrar e causar acidentes, como queimaduras graves. Para evitar este risco, após o término da operação, mantenha a bebida dentro do micro-ondas por alguns segundos e em seguida misture-o antes de consumi-lo.

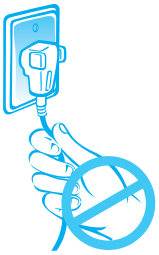
- As micro-ondas não aquecem os recipientes identificados como "próprio para micro-ondas", estes aquecem devido ao calor dissipado pelos alimentos. Use uma luva adequada ao manusear os recipientes, para evitar queimaduras.
- Não use vasilha de plástico quando for cozinhar e/ou aquecer molhos, caldas e outros alimentos que concentrem muito calor.
- Não use vasilha metálica ou louça com pintura metalizada para evitar faiscamento dentro do forno de micro-ondas.

ATENÇÃO: Quando o aparelho é operado no modo grill, se houver esta função, as crianças só devem usar o forno sob supervisão de um adulto, devido às temperaturas geradas.

- Evite usar recipientes com laterais baixas e gargalos estreitos.
- Jamais aqueça garrafas de refrigerantes no forno.
- Jamais aqueça líquidos ou alimentos em recipientes totalmente fechados, pois eles podem explodir.
- Retire os arames prendedores de embalagens de plástico ou papel antes de colocá-los no forno.
- Ovos com casca e ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em forno de micro-ondas, uma vez que podem explodir, mesmo depois do cozimento.
- Não cozinhe o alimento excessivamente. Alguns tipos de alimentos, como o açúcar, quando excessivamente cozidos podem pegar fogo no interior do forno. Fique atento, principalmente se forem colocados papel, plástico ou outros artigos de fácil combustão dentro do micro-ondas.
- Alguns ingredientes aquecem mais rapidamente que outros. Por exemplo, a geléia das rosquinhas (donuts) pode esquentar mais que a massa. Lembre-se disso para evitar queimaduras.
- Para aquecer ou derreter alimentos ricos em gordura (estado sólido)* e molhos de carne, utilizar o nível de potência inferior a 40%, de maneira a evitar que os mesmos explodam dentro do aparelho.

* Exemplo: manteiga, margarina e barra de chocolate.

- Nunca desligue o forno de micro-ondas da tomada puxando pelo cabo de alimentação. Desligue-o pelo plugue.



- Não mergulhe o cabo ou o plugue em água.
- Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.
- Mantenha o cabo elétrico afastado de superfícies aquecidas.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituido pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

O forno deve ser limpo regularmente e quaisquer resíduos de alimentos removidos.

Mantenha as vedações da porta, interior do forno e partes adjacentes limpas. Veja as intruções de limpeza na página 26.

A falta de limpeza do forno pode levar a deterioração da superfície, afetar adversamente a vida do aparelho e possivelmente resultar em uma situação perigosa.

- Desligue o forno de micro-ondas da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do micro-ondas. Não lubrifique seu aparelho em hipótese alguma.

AVISO: se a porta, a vedação da porta ou o fecho/trinco estiverem danificados, o forno não deve ser operado até que ele seja reparado por um técnico qualificado;

É perigoso para qualquer pessoa, exceto um técnico qualificado, executar qualquer serviço ou operação de reparo que envolva a remoção do gabinete que protege contra exposição à energia de micro-ondas;

Se observar fumaça, desligue ou desconecte o forno de micro-ondas da tomada e mantenha a porta fechada para abafar qualquer chama.

- Não utilize o interior do forno como depósito.
- Não deixe aparelhos de papel, utensílios de cozinha ou alimentos em seu interior quando não estiver usando o forno.
- Cubra os alimentos com papel toalha, filme plástico perfurado ou tampa plástica própria para micro-ondas, para evitar respingos durante o cozimento. Observe o cozimento devido a possibilidade de pegar fogo.
- Não remova o filme adesivado interno da porta.

Jamais ligue o micro-ondas vazio, pois isso poderá danificá-lo. Para uma melhor vida útil do seu forno, é recomendado não utilizá-lo para quantidade de alimentos inferiores a 200ml ou 200g.

- Não remova a placa de mica.
- O forno possui um sistema de ventilação que resfria os componentes elétricos. É normal ocorrer a ventilação nas laterais e na parte de baixo do forno.
- Não coloque o micro-ondas em ambiente externo e não o utilize próximo a água, por exemplo: sobre a uma pia de cozinha, próximo a banheiras, piscinas e similares.
- Jamais deixe velas acesas em cima do micro-ondas, para evitar incêndios.
- O micro-ondas, por questões de segurança, não funciona com a porta aberta, não mexa nas travas de segurança.
- Não coloque nenhum objeto entre a porta e a parte frontal do forno, ou deixe sujeira ou resíduos acumularem nas partes da vedação.
- Jamais use o forno para aquecer materiais de limpeza, materiais inflamáveis e/ou explosivos no forno.
- Não use o forno para secar roupas, calçados, etc.
- Não coloque toalhinhas que possam obstruir as saídas de ar, se estas forem cobertas o forno poderá superaquecer. Neste caso pode ocorrer que um dispositivo sensível a temperatura automaticamente desligue o forno por completo (inclusive painel de controle). O forno não funcionará alguns minutos até que esteja resfriado.
- Jamais tente consertar ou permita que alguém não qualificado tente consertar o micro-ondas. Nunca remova o gabinete do aparelho ou tente por qualquer meio fazer o forno funcionar com a porta aberta a fim de não se expor às micro-ondas.

1. Pré-instalação

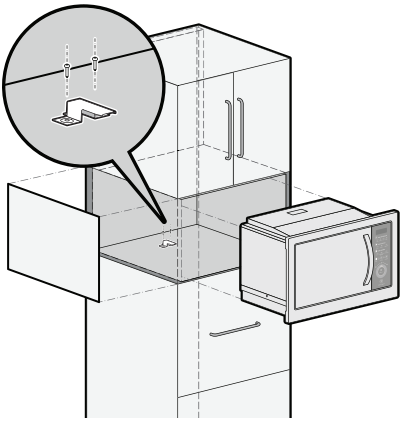
Posicionamento do forno

Seu micro-ondas pode ser instalado em sua cozinha, sala íntima ou qualquer outro local de sua casa.

2. Instalação do aparelho

1 Insira seu aparelho em um nicho adequado conforme recomendações para confecção do nicho, página 9 do manual.

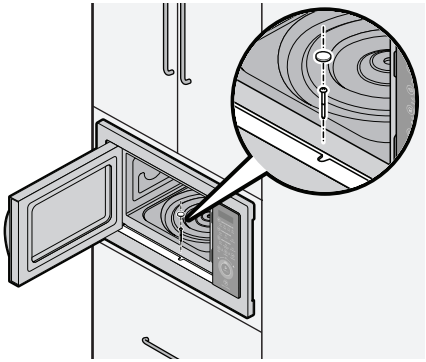
2 Encaixe seu aparelho no suporte que vem com o produto, o qual deve ser fixado no nicho conforme a figura.



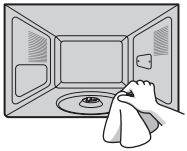
3 Conecte o cabo de alimentação em uma tomada conforme posicionamento da tomada elétrica, página 12 do manual.

4 Abra a porta do forno de micro-ondas, puxando a alça do lado direito da porta.

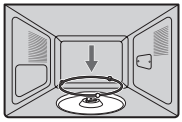
5 Fixe o parafuso que vem com o produto no lugar indicado na figura.



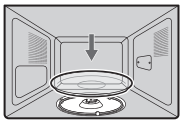
6 Limpe o interior do forno e a vedação da porta com um pano úmido.



7 Encaixe o suporte do prato giratório na cavidade, no centro do forno. As roldanas são iguais, na parte superior e inferior do suporte, portanto sua posição é indiferente.

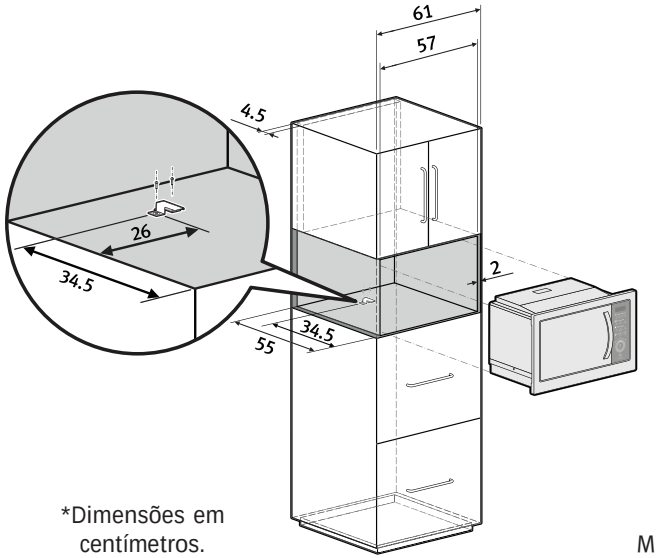


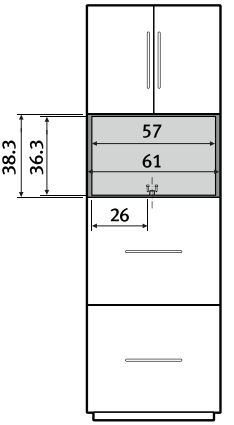
8 Encaixe corretamente o prato giratório no suporte central.



Recomendações para confecção do nicho

Nicho simples para utilização do produto

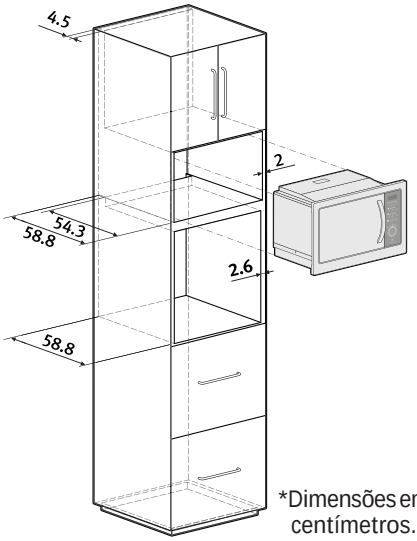


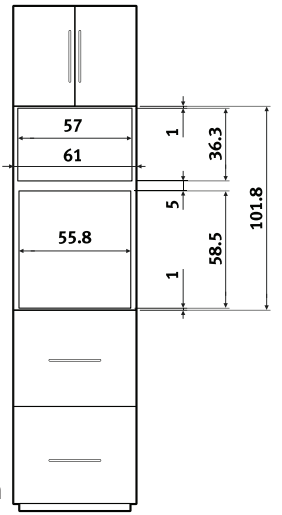


MB38X

*Dimensões em centímetros.

Nicho para utilização do produto com forno elétrico de embutir OE9SX, Linha Electrolux Home Pro





MB38X

OE9SX

*Dimensões em centímetros.

Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar o seu produto. Entre em contato com um dos Serviços Autorizados Electrolux que constam na relação fornecida juntamente com este Manual de Instruções. Para este serviço será cobrada uma taxa de instalação.

Essa instalação não compreende serviços de preparação do local e nem os materiais para a instalação (ex.: alvenaria, rede elétrica, tomada, disjuntor, aterramento, etc.), pois são de responsabilidade do Consumidor.

ATENÇÃO: Antes de começar a instalação, leia com atenção todas as informações a seguir. Elas ajudarão a executar a instalação e a garantir que o Forno seja instalado corretamente e com segurança. Guarde esse Manual em um local de fácil acesso para consultas futuras.

Qualquer serviço elétrico necessário para a instalação deste produto deve ser executado por um eletricista qualificado.

Remova completamente a embalagem antes de posicionar o Forno.

3. Interferência

O funcionamento do micro-ondas pode interferir no sinal do seu rádio, TV ou equipamento similar.

Quando isto ocorrer, você poderá minimizar o problema tomando as seguintes medidas:

- Ligue o micro-ondas a uma tomada diferente.
- Mude o forno de lugar.
- Mude o rádio ou a TV de lugar, ligando-os a outra tomada.
- Reoriente a antena de rádio ou TV .

4. Instalação elétrica

Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do aparelho ou entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux. A instalação não é coberta pela garantia. Antes de ligar seu micro-ondas, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde o aparelho será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo elétrico). Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro. Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança.

Os benefícios do novo padrão de tomada são:

- Maior segurança contra risco de choque elétrico no momento da conexão do plugue na tomada;
- Melhoria na conexão entre o plugue e tomada, reduzindo possibilidade de mau contato elétrico;
- Diminuição das perdas de energia.

Lembramos, ainda, que para aproveitar o avanço e a segurança da nova padronização, é necessário o aterramento da tomada, conforme a norma de instalações elétricas NBR5410 da ABNT. Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

Fio Terra

Para sua segurança, o fio terra (verde ou amarelo e verde), localizado na parte traseira do aparelho (quando houver), deve ser ligado a um terra eficiente, e não pode ser ligado diretamente à rede elétrica, janelas da estrutura

da sua residência, terra de vasos de flores ou à tubulações de água, gás, eletricidade, telefone, pára-raios, etc, evitando possíveis descargas elétricas.

Solicite a um eletricista de sua confiança que instale o fio terra adequadamente de acordo com a NBR5410. Se seu aparelho estiver equipado com o plugue de 3 pinos, ele não vai possuir o fio terra (verde e amarelo), pois neste caso está incluso no cabo de alimentação. O pino de terra do cabo de alimentação não pode ser cortado.

Circuitos

Por questões de segurança, este forno deve ser ligado a um circuito de 20A (127V) ou 15A (220V). Nenhum outro eletrodoméstico deve ser ligado a este circuito e os disjuntores devem ser tipo C (ação retardada). Em caso de dúvida, consulte um eletricista de sua confiança, para que a instalação esteja de acordo com a NBR 5410. Ligue seu micro-ondas a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamin).

Aviso sobre a tensão

A tensão da tomada da parede deve ser a mesma especificada na etiqueta localizada na parte de trás ou no cabo de alimentação do forno.

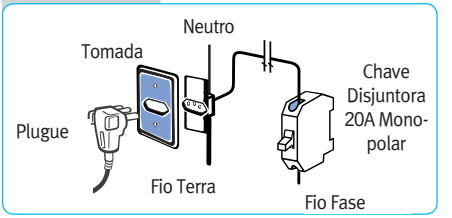
A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Caso contrário, a Electrolux exime-se de qualquer responsabilidade por possíveis danos causados ao forno de micro-ondas, a terceiros e/ ou ao próprio local de instalação.

Disjuntores

Este modelo requer uma tomada e um disjuntor exclusivos. Para sua segurança a tomada ou disjuntor usados para a ligação deve ser de fácil acesso.

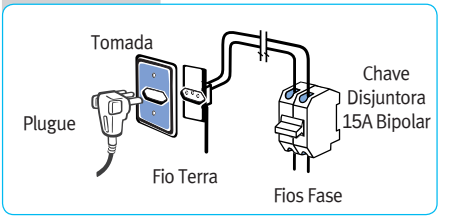
Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

Tensão 127V



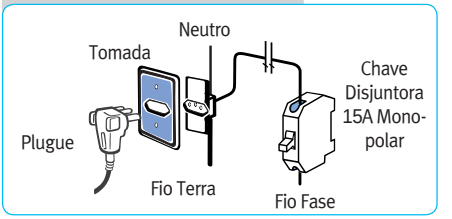
Para o aparelho 127V, utilize um disjuntor de 20A na fase.

Tensão 220V



Para o aparelho 220V (entre duas fases), utilize um disjuntor bipolar de 15A.

Tensão 220V – Monofásico



Algumas regiões possuem 220V entre fase e neutro. Neste caso, utilize um disjuntor de 15A na fase.

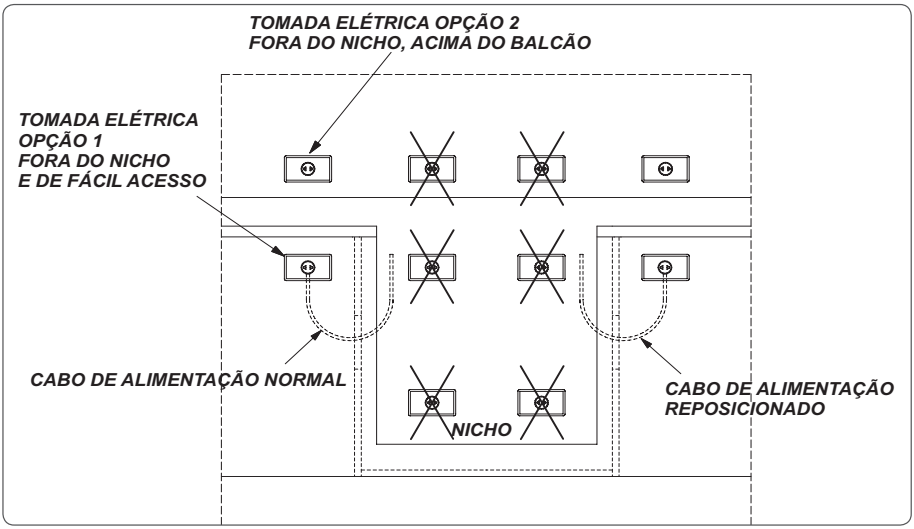
Antes de fazer a ligação, certifique-se que:

- A tomada ou disjuntor usados para a ligação são de fácil acesso. Após a instalação do forno o disjuntor e a tomada de ligação NÃO podem ficar dentro do nicho. No projeto da sua cozinha estas ligações devem ficar com fácil acesso para conectar/desconectar o plugue da tomada ou desligar o dijuntor sem que seja necessária a remoção ou deslocamento do produto do nicho;
- O cabo elétrico será conectado de forma a nunca atingir uma temperatura de 50ºC acima da temperatura ambiente de onde foi instalado o produto.
- Depois de efetuada a ligação, teste o grill, fazendo-o funcionar durante aproximadamente de 3 minutos.

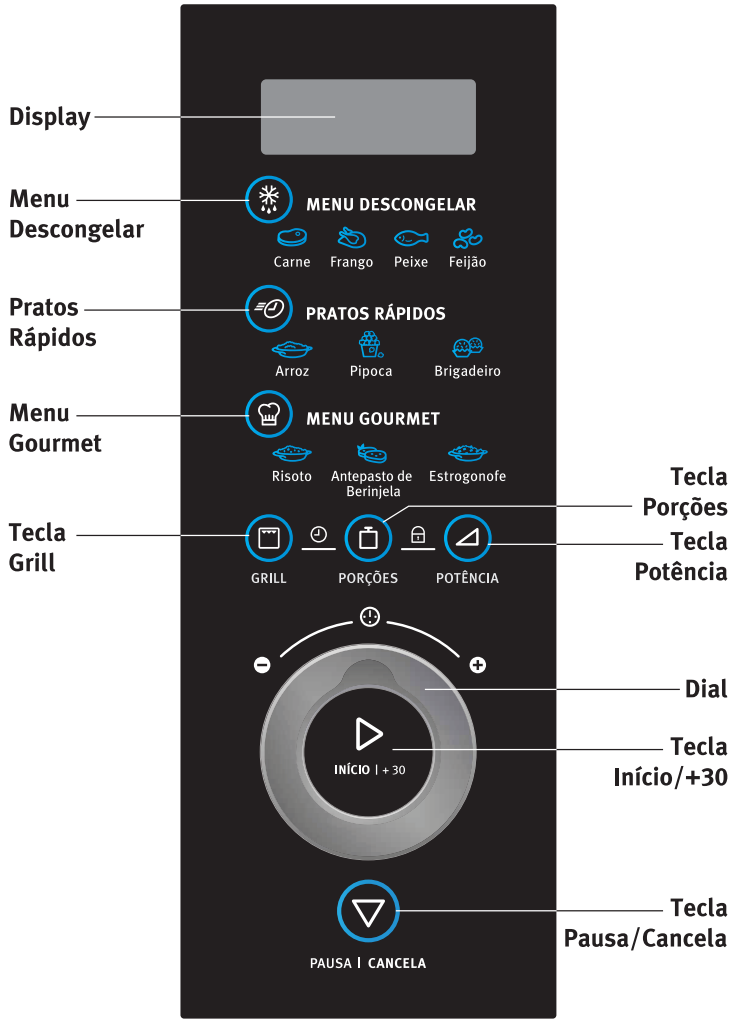
Posicionamento da tomada elétrica

Na figura abaixo estão indicadas as posições recomendáveis para se ligar o cabo de alimentação do seu forno. Nunca ligue o forno à tomadas elétricas que estiverem localizadas na região marcada com um "X".

A temperatura do produto pode danificar plugues e tomadas, o que poderá causar incêndios, explosões, curto-circuito ou choque elétrico.



Painel de Controle



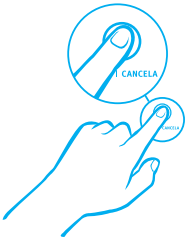
Este forno de micro-ondas foi projetado para uso doméstico.
Não é recomendado para fins comerciais, industriais e/ou de laboratório.

Painel de Controle “Blue Touch”

O seu micro-ondas é equipado com um painel que utiliza a tecnologia “Blue Touch” que permite o acionamento das teclas apenas com o toque sobre o vidro.

Modo Correto de Usar as Teclas

1. O modo correto de usar as teclas deve ser como mostra a figura abaixo. Certifique-se de que seu dedo está posicionado no centro da tecla. Se o dedo não estiver no centro da tecla, o micro-ondas pode não responder a seleção feita.



2. Encoste levemente na tecla com a parte reta da ponta do seu dedo. Não use apenas a parte estreita da ponta do seu dedo.

Passo a passo

Ao conectar o plugue na tomada o micro-ondas emitirá um “bip” e o display indicará *0:00*. As teclas disponíveis para a programação serão iluminadas.

Se nenhuma tecla for tocada no período de 1 minuto, o seu micro-ondas entrará em modo Stand-By (modo de espera).

Ajustando o relógio

O seu forno de micro-ondas tem um relógio interno que, deve ser ajustado quando:

- O forno for ligado pela primeira vez.
- Houver falta de energia elétrica.
- O micro-ondas for desligado, retirando-se o plugue da tomada.

Como ajustar o relógio:

1. IMPORTANTE: O ajuste do relógio deve ser realizado sem pausas, pois após aproximadamente 5 segundos sem tocar nenhuma tecla o display assume a hora programada.

2. Toque nas teclas GRILL+PORÇÕES por 3 segundos, até ouvir o "bip" e aparecer no display "*00:00*".

3. Após ouvir o "bip" e aparecer "*00:00*", acerte o relógio girando o dial, primeiramente para ajustar a hora. Após a hora ter sido programada, o botão "Porções" deve ser pressionado, para programar os minutos.

4. Após aproximadamente 5 segundos, sem tocar nenhuma tecla ou se a tecla "Pausa/Cancela" for tocada, o display assume a hora programada e os dois pontos "*:*" começam a piscar.

5. O relógio perderá a programação caso ocorra queda de energia ou o aparelho seja desligado, retirando-se o plugue da tomada.

Para ajustá-lo siga novamente estas instruções.

Como o forno de micro-ondas funciona

As micro-ondas são formas de energia similares as ondas de rádio, televisão e luz solar comum. As micro-ondas se espalham na atmosfera e desaparecem sem causar nenhum efeito. Os fornos de micro-ondas possuem um circuito elétrico projetado para fazer uso da energia das micro-ondas para o cozimento de alimentos.

A energia elétrica fornecida a esse circuito é utilizada para gerar a energia do micro-ondas. As micro-ondas são conduzidas para o interior do forno através de aberturas laterais dentro do forno.

As micro-ondas não ultrapassam as paredes de metal do forno, mas podem ultrapassar materiais como vidro, porcelana, plástico papel toalha e utensílios especiais para micro-ondas.

Quando a porta é aberta, o forno para automaticamente de produzir micro-ondas.

A energia de micro-ondas é completamente convertida em calor quando entra nos alimentos, não deixando nenhum tipo de energia residual nos alimentos.

A maior vantagem do forno micro-ondas sobre o forno convencional está na rapidez de cozimento e no fato de conservar as vitaminas dos alimentos.

Utilizando a tecla "Início/+30"

A tecla “Início/+30” permite que a programação realizada seja iniciada ou que, durante o funcionamento do aparelho, o cozimento seja pausado.

Caso esta tecla seja pressionada sem uma programação prévia de tempo e potência, ela irá cozinhar ou reaquecer alimentos por 30 segundos a 100% de potência.

INÍCIO | + 30

1. No estado "Stand-By ou no estado "Ligado", ao pressionar a tecla "Início/+30" o cozimento inicia com 30 segundos e 100% de potência.

2. O tempo programado aparecerá no display e o forno iniciará automaticamente o funcionamento.

3. O display deixará de mostrar as horas do relógio para mostrar o tempo restante de cozimento.

Após o final de qualquer programa, o forno emitirá um aviso sonoro.

Ajustando o tempo de cozimento e a potência

Exemplo: para aquecer uma sopa por 3 minutos e 40 segundos na potência "média alta" (70%).

POTÊNCIA

1. Posicione o alimento no centro do prato giratório e feche a porta. Toque a tecla "Potência" 4 vezes (conforme tabela da pág. 15). A indicação de horário desaparece no display e aparece o nível de potência no lugar.

2. Para programar o tempo o dial deve ser girado.

INÍCIO | + 30

3. Toque a tecla "Início/+30.
O display mostrará o tempo selecionado em contagem regressiva até chegar ao zero, quando a indicação desaparece. O forno finalizará o cozimento ao término do tempo programado, emitirá um "bip" e o display mostrará novamente o horário ou "*00:00*" caso o relógio não tenha sido programado.

Sempre verifique o tempo de cozimento antes de afastar-se do forno.

Níveis de Potência do Micro-ondas

Tecla	Nº de Toques	Display	Potência de Saída	Nível de Potência
POTÊNCIA	01	100	1000 W	Alto
	02	90	900 W	Cozimento Rápido
	03	80	800 W	Reaquecer
	04	70	700 W	Médio Alto
	05	60	600 W	Aquecimento Brando
	06	50	500 W	Médio
	07	40	400 W	Médio Baixo
	08	30	300 W	Descongelar
	09	20	200 W	Baixo
	10	10	100 W	Morno

* Este aparelho foi desenvolvido para a tensão nominal que consta na etiqueta de identificação do aparelho. Caso a tensão de sua residência possua valor inferior ou superior, os níveis de potência de saída não corresponderão aos indicados na tabela acima.

Da mesma maneira, alimentos preparados conforme funções pré-programadas, receitas, ou instruções deste manual, podem não obter cozimento adequado.

Nível de Potência	Saída	Uso
Alta	100 - 90%	Assar bolos; ferver água; cozinhar peixes e aves; cozinhar pedaços de carne macios, cozinhar pudim.
Média Alta	80 - 70%	Aquecer alimentos prontos; carnes e aves assadas; cozinhar cogumelos e moluscos; cozinhar alimentos contendo queijos e ovos.
Média	60 - 50%	Preparar ovos; preparar sopas e arroz.
Média Baixa	40%	Derreter alimentos; derreter manteiga e chocolate; cozinhar pedaços de carne menos macios.
Descongelar	30 - 20%	Descongelar alimentos crus e cozidos.
Baixa	10%	Amolecer manteiga e queijo; amolecer sorvete; fazer massa crescer.

Utilizando a tecla "Pausa/Cancela"

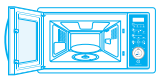
Antes de iniciar o cozimento: um toque cancela as instruções anteriores e retorna o micro-ondas ao modo "Stand-By".

PAUSA I CANCELA

Durante o cozimento: um toque interrompe o funcionamento, outro toque cancela a programação e retorna o micro-ondas a "Stand-By".

Interrompendo o cozimento

Você pode interromper o cozimento sempre que achar conveniente para verificar o alimento.



1. Abra a porta do forno. Isso interromperá o cozimento permitindo verificar como está o cozimento, feche a porta e toque novamente a tecla "Início/+30". O cozimento irá prosseguir a partir do ponto em que foi interrompido, até o final do tempo programado.

PAUSA I CANCELA

2. Se observar que o alimento está cozido antes do final do tempo programado, toque a tecla "Pausa/Cancela" 1 vez para pausar o programa ou 2 vezes para cancelar o programa.
Ao observar os alimentos que estão sendo cozidos ou aquecidos, observe as recomendações de segurança descritas na página 5.

Aviso sonoro "bip"

Sempre que um controle correto é acionado, o forno emite um "bip". Se você tocar uma tecla e não ouvir um "bip", o forno não aceitou a instrução (reveja o programa selecionado). Ao final de cada programa o forno emitirá 3 "bip", desligará automaticamente e voltará a indicar o horário, ou "0:00" caso não tenha sido programado o relógio.

Desativando o "Bip"

POTÊNCIA

Para desligar o "Bip":

1. Toque a tecla "Potência/Porções" durante aproximadamente 4 segundos, até soar o "bip".

2. Para ligar o "bip" proceda da mesma maneira.

Abrindo a porta do forno

A luz do forno acende sempre que o forno estiver em funcionamento ou a porta estiver aberta.

Se a porta permanecer por mais de 10 minutos aberta, a lâmpada se apagará automaticamente.

Funções de Segurança

1. Seu forno de micro-ondas possui um sistema de proteção que mantém a ventilação ligada por 15 segundos após o término de programações superiores a 5 minutos, para resfriamento dos componentes elétricos do aparelho.
2. Para evitar sobreaquecimento destes componentes, após 30 minutos de uso contínuo na potência 100% automaticamente a potência mudará para 80%.

Utilizando a chave de segurança

O seu forno de micro-ondas possui um programa especial, para bloquear o painel de funções.

O forno pode ser bloqueado a qualquer momento.

1. Para bloquear o forno toque as teclas "Porções+Potência" por aproximadamente 4 segundos. O "bip" soará.

Enquanto o teclado estiver bloqueado, se alguma tecla for acionada ela se acenderá por 1 segundo, porém nenhum comando é aceito. A função "Aproximação" não funcionará.

2. Para desbloquear o forno proceda da mesma maneira, até soar o "bip".

Alterando a intensidade luminosa do display

Você pode mudar a intensidade luminosa do display, que pode ser ajustada em 3 níveis:

- Alta Intensidade (padrão)
- Média Intensidade
- Baixa Intensidade

Para isso, proceda da seguinte maneira:

1. Toque a tecla "Porções" durante aproximadamente 4 segundos. O "Bip"soará.
2. Para diminuir a intensidade luminosa (caso não esteja na baixa intensidade) gire o dial levemente para a esquerda, até atingir a intensidade desejada.
3. Para aumentar a intensidade luminosa (caso não esteja na alta intensidade) gire o dial levemente para a direita até atingir a intensidade desejada.
4. Aguarde aproximadamente 4 segundos sem tocar nenhuma tecla, soará um "Bip" e o display assumirá a intensidade luminosa que foi selecionada.

Utilizando a função "Descongelar"

O recurso de descongelamento permite o preparo rápido de comidas e alimentos congelados e é uma grande vantagem sobre o forno convencional. Você pode descongelar carnes, aves, peixes e feijão entre outros.

O tempo e a potência de descongelamento serão selecionados automaticamente.

Você deve informar apenas o tipo de alimento e o peso aproximado.

1. Toque a tecla "Descongelar" até selecionar o tipo de alimento a ser descongelado.

PORÇÕES

2. Toque a tecla "Porções" para definir o peso.

INÍCIO | + 30

3. Toque a tecla "Início/+30" para iniciar o descongelamento.

Ao final do programa o forno emitirá 3 "bip" e o display voltará a mostrar o relógio, ou "0:00" caso não tenha sido programado o relógio.

Opções da tecla "Descongelar"

1 Toque - Carnes bovinas;
2 Toques - Peixes;
3 Toques - Aves.
4 Toques - Feijão.

Você também pode descongelar manualmente. Para tanto, selecione a potência 30%, o tempo desejado e observe o descongelamento.

Tabela Tecla Descongelar

A tabela a seguir apresenta vários programas de descongelamento automático, quantidades, tempos pré- programados e as respectivas recomendações e cuidados com os alimentos.

Alimento	Porções	Tempo (min : s)	Recomendações
1. Carne	0,5 a 2,0 kg	14:50 a 64:20	Este programa é ideal para bifes, cordeiros, porcos, costelas e carne moída.
2. Peixe	0,5 a 2,0 kg	13:10 a 57:20	Proteja toda a cauda do peixe com tiras de papel alumínio*. Ao soar o "bip" mude a posição do alimento. Este programa é adequado para todos os tipos de peixe, bem como filés e porções de peixe.
3. Frango	0,5 a 2,0 kg	13:55 a 65:00	Proteja as pontas das coxas e as asas com tiras de papel alumínio*. Ao soar o "bip" mude a posição do alimento. Este programa é adequado para todos os tipos de frango, bem como filés e porções.
4. Feijão	100 g a 500 g	3:00 a 12:00	Após o descongelamento, se necessário, acrescente água e aqueça muito bem.

* ATENÇÃO: Posicione o alimento de maneira que durante o uso, as tiras de alumínio não encostem nas paredes internas do forno, causando faiscamento e danos ao aparelho.

Utilizando a função "Pratos Rápidos"

Seu micro-ondas possui 3 ajustes pré - programados para o cozimento de alimentos. Neste caso, não é necessário programar nem o tempo de cozimento nem o nível de potência, pois serão ajustados automaticamente pelo forno.

PRATOS RÁPIDOS

Pipoca

Brigadeiro

Arroz

1. Selecione o prato desejado pressionando a tecla "Pratos Rápidos" até que o ícone do prato desejado esteja iluminado.

PORÇÕES

2. Selecione a quantidade de alimento a ser preparado através da tecla "Porções".

INÍCIO | + 30

3. Toque a tecla "Início/+30".
O Forno iniciará o cozimento e após o término do programa emitirá 3 "bip".

Exemplo

Exemplo: Arroz

1. Lave 1 xícara de arroz, coloque no recipiente para micro-ondas com 2 xícaras de água, sal a gosto e uma colher de óleo.

2. Toque a tecla Arroz.

3. Aperte tecla "Potência/Porções" uma vez para 1 xícara de arroz, (aparecerá "1" no display) ou duas vezes para 2 xícaras de arroz (aparecerá "2" no display).

4. Toque a tecla "Início/+30".

Alimentos com tempo de cozimento longo e grande quantidade de água (Ex: arroz), geralmente vaporizam molhando as paredes internas do forno. Neste caso, após o cozimento seque as paredes com um pano macio e seco

Na mesma situação, algumas vezes pode ocorrer vaporização dentro da porta. Neste caso, após o uso se preferir deixe a porta aberta por 5 a 10 minutos, desta forma o vapor desaparecerá mais rapidamente.

Tabela Função"Pratos Rápidos"

Pratos Rápidos	Porções - Tempo (min:s)	Recomendações
Pipoca	50g - 2:00	Ajuste a porção a ser preparada (50 ou 100g).Use apenas pipoca indicada para micro-ondas. Siga as instruções do fabricante da pipoca e coloque o pacote no centro do prato giratório. Durante o preparo deste programa o volume do pacote irá aumentar. Tenha cuidado ao abrir o pacote após o término do preparo, para evitar queimaduras.
	100g - 3:00	
Brigadeiro	4:00 + 4:00	Em um recipiente fundo de vidro com aproximadamente 20cm de diâmetro adicione uma lata de leite condensado, 6 colheres de chocolate em pó e ½ colher de sopa de margarina. Misture bem, leve ao forno e acione a função “Brigadeiro”. Não é necessário tampar o recipiente. Na metade do tempo haverá uma pausa indicada por dois “bip”, mexa o brigadeiro e volte ao forno para terminar o cozimento. Cuidado ao retirar, pois o recipiente estará quente.
Arroz	1 xíc - 15:00	Utilize um recipiente com tampa de tamanho adequado para a quantidade de arroz escolhida. Para o preparo de 1 xícara de arroz utilize 2 xícaras de água e para 2 xícaras de arroz utilize 4 xícaras de água. Adicione óleo e sal a gosto. Leve ao forno deixando o recipiente semi tampado. Selecione a função “Arroz” e a porção correspondente na tecla “Potência/Porções”. Após o bip soar indicando fim de cozimento abra o forno, mexa o arroz com um garfo, tampe novamente e deixe em tempo de espera por 5 minutos antes de servir.
	2 xíc - 18:00	

Obs: As Funções de cozimento pré-programadas acima podem não corresponder aos diferentes hábitos alimentares e ao gosto pessoal.

Utilizando a função "Gourmet"

Seu micro-ondas possui 3 ajustes pré - programados para o cozimento de alimentos. Neste caso, não é necessário programar nem o tempo de cozimento nem o nível de potência, pois serão ajustados automaticamente pelo forno.

1. Selecione o prato desejado pressionando a tecla "Gourmet" repetidamente até que o ícone do prato desejado esteja iluminado.

INÍCIO | + 30

2. Toque a tecla "Início/+30" para iniciar o cozimento, o "bip" soa 2 vezes aguardando que o forno seja aberto para misturar ou acrescentar algum ingrediente da receita (ver quadro). Volte ao forno e aperte "Início/+30" para terminar o cozimento.

Após o término do programa, o "bip" soará 3 vezes.

Observações

Não é necessário selecionar "Porções" para Risoto, Antepasto de Berinjela e Estrogonofe.

Exemplo: Antepasto de Berinjela

Ingredientes:

1 berinjela sem casca (cortada em palitos);
1/2 pimentão verde (cortado em tiras);
1/2 pimentão vermelho (cortado em tiras);
1 cebola (cortada fina);
2 dentes de alho picadinhos;
2 colheres (sopa) de alcaparras;
10 azeitonas verdes picadas;
1/2 colher (sopa) de sal;
2 colheres (sopa) de vinagre branco;
3 colheres (sopa) de azeite de oliva.

Misture todos os ingredientes em um refratário, leve ao forno micro-ondas e aperte a tecla "Menu Gourmet" 2 vezes e em seguida aperte a tecla "Início/+30", o tempo da programação aparecerá no display. Na metade do tempo o bip soará para mexer a mistura. Volte ao forno e deixe cozinhar até terminar a programação. Mexa, tampe novamente e deixe descansar. Tempere com sal, azeite e vinagre. Sirva quente ou frio.

Tempo de preparo: 11 minutos.

Tabela da Função "Gourmet"

A tabela a seguir apresenta os ajustes para as receitas da tecla "Gourmet".

Alimento	Tempo (min:s)	Sugestão de Receita
Risoto	23:00	Em um recipiente com tampa junte 2 colheres de sopa de manteiga, 1 cebola pequena picada, 50g de cogumelos shiitake, 50g de cogumelos shimeji e 50g de cogumelos paris todos fatiados. Leve ao forno sem a tampa e selecione a função “Risoto”. Depois de 3 minutos, adicione 1 xícara de arroz e 1/2 xícara de vinho branco. Ligue novamente até o vinho evaporar. Quando o display mostrar 18:00 o forno soará dois “bip” para mexer o arroz. Junte o sal, acrescente 2 xícaras de água ou caldo de sua preferência e feche deixando um pouco aberto para sair o vapor. Leve ao forno e toque a tecla “Início/+30” para finalizar o cozimento. Antes do término do tempo, abra o forno e observe se há necessidade de mais água no arroz. Acrescente o quanto julgar necessário. Junte 2 colheres de sopa de manteiga, queijo ralado a gosto e mexa bem a mistura. Leve ao forno para terminar o cozimento. Aguarde 3 minutos antes de servir.
Estrogonofe	25:00	Em um recipiente de vidro com tampa coloque 400g de filé mignon cortados em pequenas tiras. Tempere com 2 dentes de alho amassados, 2 colheres de mostarda amarela e 1 colher de molho inglês. Misture bem e deixe tomar gosto por 20 minutos. No liquidificador bata tomates maduros com 1/2 copo de água e reserve. Na carne temperada junte 1/2 colher de sopa de farinha de trigo, 1 cebola pequena picada, o tomate reservado, 1 1/2 colher de manteiga, 100g de champignon em conserva cortado em fatias, 2 colheres de sopa de catchup e misture bem. Leve o recipiente semi tampado ao forno. Selecione a função “Estrogonofe” e toque a tecla “Início/+30”. Na metade do tempo o “bip” soará. Mexa e verifique o sal. Leve ao forno novamente e toque “Início/+30”. Após o fim do cozimento, retire o recipiente do forno, mexa e deixe sair um pouco o vapor. Acrescente 1/2 lata de creme de leite, misture bem e sirva.
Antepasto de Berinjela	11:00	Ingredientes: 1 berinjela sem casca (cortada em palitos); 1/2 pimentão verde (cortado em tiras); 1/2 pimentão vermelho (cortado em tiras); 1 cebola (cortada fina); 2 dentes de alho picadinhos; 2 colheres (sopa) de alcaparras; 10 azeitonas verdes picadas; 1/2 colher (sopa) de sal; 2 colheres (sopa) de vinagre branco; 3 colheres (sopa) de azeite de oliva. Misture todos os ingredientes em um refratário, leve ao forno micro-ondas e aperte a tecla “Menu Gourmet” 2 vezes e em seguida aperte a tecla “Início/+30”, o tempo da programação aparecerá no display. Na metade do tempo o bip soará para mexer a mistura. Volte ao forno e deixe cozinhar até terminar a programação. Mexa, tampe novamente e deixe descansar. Tempere com sal, azeite e vinagre. Sirva quente ou frio.

Obs: As Funções de cozimento pré-programadas acima podem não corresponder aos diferentes hábitos alimentares e ao gosto pessoal.

Utilizando a função "Grill"

Este forno possui como acessório a função grill, onde é possível aquecer, dourar e gratinar seus alimentos.

GRILL

1. Toque a tecla "Grill", o "bip" soará uma vez e o display exibirá "*0:00*".

2. Selecionar o tempo de funcionamento do Grill girando o dial.

INÍCIO | + 30

3. Toque a tecla "Início/+30".
Após o término do programa o forno emitirá 3 "bip".

Cuidados ao usar a função "Grill"

Não utilize esta função por mais de 30 minutos.

Não utilize recipientes plásticos, pois derreteriam. Também não use recipiente de papel, eles podem incendiar-se.

Use o suporte metálico, para aproximar o alimento do grill, proporcionando um melhor resultado na sua receita.

Use luvas quando utilizar esta função.

Toque as teclas numéricas para selecionar o tempo de funcionamento do grill.

Atenção: Ao utilizar o suporte metálico, garanta que este encontre-se estável e centralizado sobre o prato do micro-ondas. O suporte ou o prato sobre ele não devem encostar nas paredes internas do forno.

Lembre-se que o funcionamento do grill se faz por uma resistência elétrica, no teto da cavidade gerando muito calor. Isto requer cuidado do usuário.

Na primeira utilização do grill, é normal a ocorrência de fumaça.

Limpeza e Manutenção

Quando limpar superfícies do forno, utilize sabão e detergentes suaves neutros e não abrasivos, aplicados com uma esponja ou pano macio.

Lembre-se de desligar o micro-ondas da tomada sempre que for limpá-lo. Após a limpeza é aconselhável manter a porta aberta por alguns minutos para eliminar o excesso de umidade.

Para limpar seu micro-ondas use apenas um pano macio umedecido em água (de preferência morna) e detergente neutro. Após a limpeza seque com pano macio e seco.

Jamais limpe seu micro-ondas com fluídos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tinner , varsol, solventes, removedores ou com aparelhos químicos como detergentes com amoníacos, ácidos, vinagres, soda ou abrasivos como sapólios, esponjas plásticas ou de aço, lã de aço, etc, nem use aparelhos que liberem vapores químicos corrosivos e/ou tóxicos no aparelho.

Interior

Mantenha o interior do forno limpo e seco. Resíduos dentro do forno absorvem micro-ondas e assim prolongam o tempo de cozimento. Resíduos de alimentos líquidos derramados, grudam nas paredes do forno e na superfície da porta. Limpe o interior do forno imediatamente após o uso com um pano úmido.

Retire a gordura com um pano úmido com água e sabão neutro, ou com papel toalha, enxágüe o pano, passe novamente para retirar os resíduos de sabão e seque bem.

Exterior

Mantenha o exterior do forno limpo. Limpe o exterior do forno com um pano úmido com água e sabão neutro, enxágüe o pano, passe novamente para retirar os resíduos de sabão e seque com um pano macio ou toalha de papel.

Para evitar danos ao funcionamento das partes internas do micro-ondas a água não deve penetrar pelos orifícios de ventilação.

Para limpar o painel de controle, abra a porta do forno para evitar que ele seja ligado acidentalmente, limpe com um pano úmido e seque imediatamente.

Toque a tecla 'Cancela' depois de limpar o painel para evitar qualquer programação indevida.

Se vapor se acumular dentro ou em volta da porta, após o uso, seque-a com um pano macio. Isto acontece quando o forno opera em condições de alta umidade e de forma alguma indica defeito de funcionamento.

NÃO UTILIZE MATERIAIS ABRASIVOS OU ESPONJAS PLÁSTICAS E DE AÇO.

Dúvidas mais comuns

O Serviço Autorizado Electrolux estará sempre à sua disposição. Caso o seu micro-ondas apresente problema de funcionamento, verifique no quadro abaixo as prováveis causas. Efetue as correções que possam ser realizadas em casa. Não melhorando o funcionamento entre em contato com o Serviço Autorizado.

Problema	Provável Causa	Correção
Não Funciona (não liga)	Plugue desligado da tomada.	Ligue o plugue à tomada.
	Tomada com mau contato.	Corrigir o defeito na tomada elétrica.
	Falta de energia elétrica, ou disjuntor desligado.	Aguardar o retorno da energia elétrica, ligar o disjuntor.
	Disjuntor com defeito/ inadequado.	Revisar a instalação elétrica (ver pág. 10).
	A porta está aberta.	Feche a porta.
	O programa não foi selecionado corretamente.	Selecione corretamente o programa.
	Ao tocar uma tecla ela se ilumina porém o micro-ondas não aceita o comando.	Desbloqueie a chave de segurança conforme indicado na página 19.
O display funciona, mas o forno não.	A porta do forno está aberta.	Feche a porta do forno.
	Objeto bloqueando o fechamento da porta.	Retire todo e qualque objeto que esteja bloqueando o fechamento da porta.
O forno pára de repente.	Dispositivo de segurança contra superaquecimento.	Aguarde até que o forno esfrie.
Faiscamento dentro do micro-ondas	Uso de utensílios inadequados.	Utilize utensílios adequados para forno de micro-ondas.
	O forno foi ligado vazio.	Desligue o forno e ligue-o quando houver alimentos dentro.
Cozimento irregular	Uso de utensílio inadequado.	Utilize utensílios adequados para forno de micro-ondas.
	O alimento não está bem distribuído.	Redistribua melhor o alimento no forno.
	O alimento não estava totalmente descongelado.	Descongele totalmente o alimento antes de efetuar o cozimento.

Problema	Provável Causa	Correção
Excesso de cozimento.	A potência não foi selecionada corretamente.	Selecione corretamente a potência conforme indicado na pág. 17.
Alimento mal cozido.	O programa não foi selecionado corretamente.	Selecione corretamente o programa conforme pág. 17.
	Sistema de exaustão obstruído (parte superior e traseira do forno).	Desobstrua as saídas de ar conforme pág. 06.
	Tensão na tomada inferior a tensão nominal do produto (127V ou 220V).	Programar algum tempo a mais para se obter cozimento e revisar a instalação elétrica.
Descongelamento irregular / insuficiente.	Uso de utensílio inadequado.	Utilize no forno apenas utensílios adequados conforme Dicas e Conselhos na página 05.
	O prato giratório não está bem encaixado.	Encaixe corretamente o prato giratório.
	Tensão na tomada inferior a tensão nominal do produto (127V ou 220V).	Programar algum tempo a mais para se obter descongelamento e revisar a instalação elétrica.
Os alimentos cozinham muito lentamente.	Baixa tensão na rede elétrica.	Revise a instalação elétrica.
	Muitos aparelhos ligados na mesma rede elétrica.	Ligue em uma rede exclusiva conforme instruções pág. 11.
Prato giratório faz barulho ou pára.	Sujeira no prato, nas roldanas ou no encaixe.	Limpe o prato,as roldanas e o encaixe.
	Mal posicionamento do prato ou das roldanas.	Posicione corretamente o prato giratório e as roldanas.
O Micro-ondas causa interferência na TV ou no rádio.	Aparelhos muito próximos.	Mude esses aparelhos de lugar, quanto maior a distância entre eles, menor será a interferência.
	Aparelhos ligados na mesma rede.	Mude os aparelhos de tomada, em redes diferentes.
O “Bip” não funciona.	“Bip” desativado.	Ative o “Bip” conforme pág. 18.
O relógio está parado.	Programação de tempo foi pausada mas não cancelada.	Pressione novamente a tecla “Pausa/Cancela”.
Micro-ondas funciona após concluída a programação	Função de segurança conforme pág. 19.	Aguardar 15 segundos para a conclusão da função de segurança.

Dados Técnicos

Características	MB38X	
Tensão (V)	127 V*	220 V*
Frequência (Hz)	60	60
Potência do Grill (W)	1100	1100
Potência de saída (W)	900	900
Freqüência das micro-ondas (MHz)	2450	2450
Potência de consumo (W)	1500	1500
Corrente (A	13	7
Peso (kg)	15,4	15,4
Altura (mm)	326	326
Largura (mm)	520	520
Profundidade (mm)	451	451
Diâmetro do prato (mm)	315	315
Volume total da cavidade (litros)	28	28
Volume útil da cavidade (litros)	15	15

* Nosso aparelho está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

127 V	220 V
Mínima: 116 V	Mínima: 201 V
Máxima: 133 V	Máxima: 231 V

Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao aparelho a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de aparelho;

2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item "1" deste certificado e divididos da seguinte maneira:

a) 3 (três) meses de garantia legal; e,

b) 9 (nove) meses de garantia contratual.

3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para aparelhos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou aparelhos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item "1" deste certificado);

4. Exclui-se da garantia suplementar mencionada no item "2.b", casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do aparelho, bem como eventos conseqüentes da aplicação de aparelhos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente.

Condições desta Garantia:

5. Qualquer defeito que for constatado neste aparelho deve ser imediatamente encaminhado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o aparelho, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

6. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

7. As peças: vidros, lâmpadas, acessórios, peças plásticas, borrachas e cabo elétrico são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do aparelho.

A Garantia perderá a Validade quando:

8. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do aparelho.

9. O aparelho for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso

comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, materiais ou alimentos armazenados no interior do aparelho utilizado para os fins citados.
10. O aparelho for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
11. O aparelho tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.
12. O defeito for causado por acidente ou má utilização do aparelho pelo Consumidor.
A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:
13. Despesas com Instalação do aparelho.
14. Aparelhos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
15. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica no local onde o aparelho está instalado.
16. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o aparelho (ex. rede elétrica, conexões elétricas, tomadas, alvenaria, aterramento, etc.).
17. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio aparelho serão passíveis de cobranças.
Outras disposições:
18. As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao aparelho são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
19. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.
20. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para aparelhos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
21. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO Aparelho. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

www.electrolux.com

0800 728 8778

69500841
Rev.00
Out/12

Electrolux do Brasil S.A.
R. Ministro Gabriel Passos, 360
Fone: 41 3371-7000
CEP 81520-900
Curitiba - PR - Brasil